



Antwort zur Anfrage Nr. 2037/2020 der ÖDP-Stadtratsfraktion betreffend **Lüftungsanlagen gegen Corona an Mainzer Schulen (ÖDP)**

Die Anfrage wird wie folgt beantwortet:

**1. Wie viele Klassenzimmer in wie vielen Schulen müssten ausgestattet werden?**

In den städtischen Schulen in Mainz gibt es insgesamt 1.283 Klassenzimmer. Darüber hinaus gibt es weitere ca. 350 Räume, die auch zu Unterrichtszwecken (Fachräume etc.) genutzt werden. Nach einer ersten Einschätzung sind von diesen ca. 1.600 Unterrichtsräumen 58 Räume nicht ausreichend durch die Fenster zu belüften. Diese 58 Räume dürfen derzeit nicht genutzt werden. Die Verwaltung prüft aktuell, wie diese Räume durch technische Hilfsmittel wieder nutzbar gemacht werden können.

**2. Plant die Stadt Mainz entsprechende Projekte, um alle Klassenzimmer in Mainz mit Belüftungsanlagen auszustatten?**

Die Ausstattung aller Klassenzimmer mit Belüftungsanlagen ist nicht vorgesehen und gemäß den "Empfehlungen des Umweltbundesamtes zum Luftaustausch und effizienten Lüften zur Reduzierung des Infektionsrisikos durch virushaltige Aerosole in Schulen" auch nicht nötig. Auch den ergänzenden Hinweisen zum Hygieneplan Corona für Schulen des Landes Rheinland-Pfalz "Lüften und Raumlufthygiene in Schulen in Rheinland-Pfalz" ist zu entnehmen, dass bei dem Vorhandensein von ausreichenden Fensterflächen über mehrmaliges Stoßlüften eine gute Innenraumluftqualität gewährleistet werden kann.

**3. Welche Art von Belüftungsanlagen kommt für diese Zwecke zum Einsatz? Mit welchen Kosten muss je Klassenraum gerechnet werden?**

Der Einsatz von mobilen Luftreinigungsgeräten ist nicht zu empfehlen und sollte nur in Einzelfällen erfolgen.

Eine von den Mitarbeitern des Max-Planck-Instituts für Chemie in Mainz an der IGS in Bretzenheim entwickelte sogenannte Low-Cost-Abluftanlage stellt eine sehr interessante Alternative dar. Das Umweltbundesamt hat die Anlage inspiziert und die Anwendung empfohlen. Es ist von Materialkosten von ca. 200,- € pro Klassenzimmer auszugehen. Die o. g. Luftreinigungsgeräte gibt es in der Preisspanne von 1.000,- € bis 15.000,- € pro Gerät.

**4. Gibt es bereits Aktivitäten dieser Art an den Mainzer Schulen? Wenn ja, wer hat diese Anlagen installiert und finanziert? Um welche Belüftungsanlagen handelt es sich hier?**

Die Grundschule Marienborn wurde zwischenzeitlich komplett mit der o. g. Low-Cost-Abluftanlage ausgestattet. Die Aktivitäten wurden von der Elternschaft mit Unterstützung der Gebäudewirtschaft Mainz und unter fachmännischem Rat des Max-Planck-Institutes erstellt.

**5. Bis wann beabsichtigt die Stadt, alle Klassenzimmer in Mainz entsprechend auszurüsten?**

Die Ausstattung aller Klassenzimmer in Mainzer Schulen ist nicht vorgesehen.

**6. Gibt es Fördermittel vom Land, dem Bund oder der EU?**

Ja, es wurde mittlerweile ein Förderprogramm des Landes zur Unterstützung der Anschaffung von Lüftungsgeräten angekündigt.

Mainz, 13.11.2020

gez. Marianne Grosse

Marianne Grosse  
Beigeordnete